AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -2-2-67 607085

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 76

JANVIER 1967

TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Le traitement effectué durant le repos de la végétation des arbres fruitiers a pour objet d'éliminer les parasites qui hivernent sur ces arbres, plus ou moins abrités dans les anfractuosités de l'écorce, sous les lichens et à la base des bourgeons : cochenilles, oeufs d'insectes et d'acariens d'espèces diverses, larves en diapause sous des cocons fixés à l'écorce.

Avant ce traitement, procéder à la taille des arbres, éventuellement à l'enlèvement des rameaux dépérissants ou porteurs de chancres, des brindilles oïdiées, des fruits momifiés.

Utiliser pour ce traitement des préparations à base d'huiles d'anthracène,seules ou en mélange avec des colorants nitrés qui sont très efficaces contre de nombreuses formes de conservation de parasites et permettent de détruire les lichens et les mousses. Ces préparations huileuses sont à pulvériser sous pression élevée et de façon uniforme,afin d'atteindre les parasites fixés au fond des crevasses de l'écorce.

Les doses d'emploi des spécialités commerciales homologuées sont indiquées par les fabricants. Rester plutôt en deça de ces doses pour les arbres à fruits à noyaux plus sensibles que les arbres à fruits à pépins.

Les huiles d'anthracène ne doivent être utilisées que pendant le repos complet de la végétation. Lorsque le traitement ne peut être effectué qu'à l'approche du départ de la végétation, utiliser des préparations à base d'huile de pétrole et de colorants nitrés, efficaces contre les mêmes parasites mais moins phytotoxiques.

Dans les vergers où les arbres ont été fortement attaqués par la Tavelure en 1966, l'enfouissement dans le sol des feuilles qui recèlent les germes de la maladie,permettra de limiter les possibilités de contamination primaire en mars-avril prochains.Si cet enfouissement n'est pas possible,pulvériser sur le tapis de feuilles au sol une bouillie aux colorants nitrés ou bien une bouillie cuprique à 500 g. ou plus de cuivre métal par hectolitre.

La nature des traitements à appliquer au départ de la végétation, lors de la reprise d'activité de la plupart des parasites des arbres fruitiers, sera précisée ultérieurement.

G. BERGER

L'Ingénieur et l'Agent Technique chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

G. BERGER

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer - 93 - Montreuil-s/s-Bois.

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER

